ターペン可溶1液速乾エポキシ変性さび止め塗料

ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆

ニッペ エスパーワン®エース

鉄部さび止め、町場の**エース!**

「ニッペエスパーワンエース」は一般鉄部のさび止めに最適な塗料です。
使い勝手も良く、速乾タイプで、なめらかで平滑なきめ細かい肌に仕上がり、
上塗り塗料のつやを十分に活かすことができます。またF★★★★、
有害重金属を配合しておらず、作業者にも、環境にも優しい塗料です。

特　長

① 使いやすいターペン可溶1液タイプ

塗料用シンナーAで希釈ができ、硬化剤不要な1液タイプですので
ポットライフを気にすることなく、使いやすい塗料です。

② 優れた防錆力

最適な防錆顔料配合により、優れた防錆力があります。

③ 優れた付着性

広範な旧塗膜に適応できます。

④ 速乾で優れた作業性

4時間以上(23℃)の乾燥時間で上塗塗装が可能な速乾タイプです。

⑤ 環境配慮

ホルムアルデヒド放散等級F★★★★です。
また、有害重金属の鉛・クロムを配合しておりませんので、作業者にも
環境にも優しい塗料です。

16kg缶

荷姿

4kg缶

＊地域や色相により缶意匠が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

一般鉄部のさび止めに
最適な速乾タイプのさび止め塗料

色相（色:黒さび色、赤さび色、グレー、クリーム、ホワイト（白さび色））

黒さび色	赤さび色	グレー	クリーム	ホワイト（白さび色）
（日塗工19-20B程度）	（日塗工09-40L程度）	（日塗工65-70A程度）	（日塗工25-92B程度）	（日塗工N-93程度）

※色は印刷インクのため近似色です。

ペイントかわら版
読者募集!
登録無料
いますぐご登録を。
※QRコードが読み取れない場合は、こちらにアクセスしてください。
http://paintkawaraban.jp/form/

NIPPON PAINT CO.,LTD.

ニッペ エスパーワンエース

標準塗装仕様（塗り替え）　※仕上げは下記 **主な適用上塗り塗料** をご参照ください。

塗装工程	塗料名	使用量（kg/㎡/回）	塗り回数	塗り重ね乾燥時間（23℃）	シンナー名	希釈率	塗装方法
下地調整	膨れたり、割れたり、浮いている劣化塗膜は、周辺を入念に除去する。さびは電動工具、手工具を用いて劣化した旧塗膜を含めて除去し、鋼材を露出させる。油脂分などの付着物は完全に除去し、活膜部の表面を含め全面を面粗しし、清掃する。						
下塗り	ニッペ エスパーワンエース	0.13～0.15	1	4時間以上7日以内	塗料用シンナーA	5～10%	はけ・ウールローラー

・上記の各数値は、標準的な数値です。被塗物の形状・素地の状態・気象条件・希釈率および測定機器・測定方法により増減します。
・旧塗膜は、健全な状態であることを想定しています。
・塗料の塗り重ねは所定の塗り重ね乾燥時間を守ってください。縮み、割れ、乾燥不良、付着不良などがおこります。
・さびが発生しやすいエッジ部もしくはさびが発生している箇所を塗装する場合、入念なケレン後、ニッペエスパーワンエースで部分補修塗りをしてから全面下塗り塗装してください。

主な適用上塗り塗料

弊社商品名		
●1液ファインウレタンU100	●ファインウレタンU100	
●1液ファインシリコンセラUV	●ファインSi	
●Hi-CRデラックスエコ	●シリコンルーフⅡ	など

・上記以外の適用上塗り塗料につきましては、最寄の営業所までお問い合わせください。

下地素材適応性

適応素材		
●鉄	●電気亜鉛めっき	●劣化溶融亜鉛めっき※

※6ヶ月以上暴露され光沢がないものに使用してください。白さびが発生している場合は必ず除去してください。キラキラと光沢がある場合は塗装を避けて下さい。
・上記以外の下地素材適応性につきましては、最寄の営業所までお問い合わせください。

乾燥時間

	5～10℃	23℃	30℃
指触乾燥	3時間	40分	30分
塗り重ね乾燥	5時間以上7日以内	4時間以上7日以内	3時間以上7日以内

・乾燥時間は目安です。使用量、通風、湿度および素地の状態によって異なります。

旧塗膜適応性

適応旧塗膜
●各種旧塗膜（OP、フタル酸、アクリル、ポリウレタン、アクリルシリコンなど）

・上記以外の旧塗膜適応性につきましては、最寄の営業所までお問い合わせください。

■注意事項（詳細な内容については、各商品の製品使用説明書などでご確認ください。）

・溶剤系塗料のため、室内での塗装は必ず換気をしてください。また、外部での塗装においても、換気口・空気取入口などに養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないように注意してください。居住者へのご配慮をお願い致します。
・塗装用シンナーA以外を使用したり、薄めすぎるとつや引けやダレ、かぶり不良などをきたす原因になりますので、必ず塗装用シンナーAおよび希釈率を守ってください。
・エポキシ樹脂系ですので、皮膚に付着するとかぶれを引き起こすおそれがあります。肌に付着しないよう特に注意してください。
・旧塗膜に発生した藻・かびは、洗浄などで必ず除去し、清浄な面としてください。付着阻害をおこすおそれがあります。
・内部塗替えにおいて旧塗膜がOP、FEなどの油性系の場合、研磨ずりを行ってください。下地処理が不十分な場合は、塗膜はく離の原因となります。
・改修工事にご使用の場合は、旧塗膜の種類によっては溶剤などの影響により、旧塗膜を侵し溶剤膨れや縮みなどの異常が発生する場合がありますので、旧塗膜の種類をご確認の上、塗装仕様をご検討ください。
・素地の乾燥は十分に行ってください。
・塗装場所の気温が5℃以下、湿度85%以上である場合、または換気が十分でなく結露が考えられる場合、塗装は避けてください。
・屋外の塗装で降雨、降雪のおそれがある場合、および強風時は塗装を避けてください。
・塗装時および塗装後に密閉しますと乾燥が遅れますので、換気を十分に行ってください。
・塗装時および塗料の取り扱い時は、換気を十分に行い、火気厳禁にしてください。
・飛散防止のため必ず養生を行ってください。
・塗料は内容物が均一になるようにかくはんしてください。薄めすぎは隠ぺい力不足、仕上り不良などが起こるため規定範囲を超えて希釈しないでください。
・はけ塗り仕上げとローラー仕上げが混在する場合、使用量、表面肌が異なるため若干の色相差ができますので、はけ塗りの部分は希釈を少なくして塗装してください。
・ローラー塗りの場合、ローラー目は同一方向に揃えるように仕上げてください。ローラー目により、色相が異なって見えることがあります。
・汚れ、傷などにより補修塗りが必要な場合があります。使用塗料のロットは必ず控えておき、補修の際は塗料ロット、希釈率、および補修方法等の塗装条件を同一にしてください。
・はけなどの塗装用具の洗いは、ラッカーシンナーを使用してください。
・ローラー、ハケなどは、ほかの塗料での塗装に使用すると、ハジキなどが発生するおそれがありますので、十分に洗浄するか、専用でご使用ください。
・表面に特殊セラミック処理・特殊ガラスコート処理、フッ素コート処理、はっ水処理、光触媒処理などの特殊な処理を施した素材には、塗料が付着しない場合や、塗膜に不具合を生じる場合がありますので塗装を避けてください。
・使用前に内容物が均等になるようにかくはんし、開封後はなるべく早く使い切ってください。やむを得ず保管する場合は密栓してから冷暗所で保存し、速やかに使い切ってください。
・塗り重ね日数がオーバーした場合、ペーパー掛け、シンナー抜きなど面粗ししてから塗り重ねてください。
・希釈時、シンナーをいれるとシンナーが浮いた状態になりますが、これは特殊樹脂によるものであり、問題ありませんのでそのままかくはんしてください。
・乾燥は低温時において著しく低下し、乾燥過程で種々の塗膜欠陥を生ずることがありますので5℃以下の気温が連続する場所、施工しないでください。
・一度に厚塗りすると、乾燥不良となり、種々の問題を起こしますので、適性な膜厚で塗装してください。
・上塗りとして水性ファインウレタンを塗り重ねしないでください。
・上塗りに強溶剤系塗料の使用は避けてください。
・ニッペエスパーワンエースの色相違いの塗り重ねは避けてください。やむなく色相違いの塗り重ねをする際は、1回目クリーム、2回目ホワイトを塗り重ねてください。1回目赤さび色、黒さび色、2回目クリーム、ホワイト、グレーの組み合わせは絶対に塗り重ねないでください。1回目の色がブリードすることがあります。
・製品の安全に関する詳細な内容については、製品安全データシート（MSDS）をご参照ください。

■安全衛生上の注意事項

ニッペ エスパーワンエース ホワイト（白さび色）

・本来の用途以外に使用しないでください。
・使用前に取扱説明書を理解して、取り扱ってください。
・熱／火花／炎／高温のもののような着火源から遠ざけてください。－禁煙です。
・容器を密閉してください。
・容器および受器を接地してください。
・防爆型の電気機器／換気装置／照明機器を使用してください。
・火花を発生しない工具を使用してください。
・粉じん／ガス／蒸気／スプレーなどを吸入しないでください。
・必要なとき以外は、環境への放出を避けてください。
・この製品を使用するときに、飲食または喫煙をしないでください。
・汚染された作業衣は密封袋に入れて作業場から出してください。
・取り扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
・適切な保護手袋／防毒マスクまたは防塵マスク／保護眼鏡／保護面／保護衣を着用してください。
・必要に応じて個人用保護具を使用してください。
・飲み込んだ場合：気分が悪いときは、医師に連絡してください。口をすすいでください。
・眼に入った場合：水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。
・眼の刺激が続く場合は、医師の診断／手当てを受けてください。
・皮膚や髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぎ取り除いてください。皮膚を流水かシャワーで洗ってください。
・皮膚に付いた場合、多量の水とせっけんで洗ってください。
・取り扱った後、手を洗ってください。
・皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断／手当てを受けてください。
・直ちに、すべての汚染された衣類を脱いでください／取り除いてください。再使用する場合には洗濯してください。
・粉じん、蒸気、ガスなどを吸い込んで気分が悪くなったときには、安静にし、必要に応じてできるだけ医師の診察を受けてください。
・暴露したとき、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡してください。
・緊急の洗浄剤が必要な場合、直ちに特別処置を実施してください。
・火災時には、炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。
・水を消火に使用しないでください。適切な消火剤として、粉末、乾燥砂があります。
・容器からこぼれたときには、布でふき取って水を張った容器に保管してください。
・施錠して子供の手の届かないところに保管してください。
・直射日光や水濡れは厳禁です。
・塗料などの缶の積み重ねは3段までとしてください。
・日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上（スプレー缶の場合は40℃以上）の温度に暴露しないでください。
・内容物／容器を廃棄するときには、国／地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。
・塗料、塗料容器、塗装具を廃棄するときには、産業廃棄物として処理してください。
・容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。

＊上記の表示は一例です。色相などにより、容器の表示と異なる場合があります。
■詳細な内容、表示例以外の商品については、製品安全データシート（MSDS）をご参照ください。
■本商品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください

危　険	危険有害性情報
	引火性液体および蒸気／皮膚に接触すると有害／皮膚刺激／強い眼刺激／アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ／遺伝子疾患のおそれ／発がんのおそれの疑い／生殖能力または胎児への悪影響のおそれ／臓器の障害（単回暴露）／長期にわたるまたは反復暴露による臓器の障害／水生生物に毒性（急性）／長期的影響により水生生物に毒性

日本ペイント株式会社
お客さまセンター
☎03-3740-1120（東京）
☎06-6455-9113（大阪）
http://www.nipponpaint.co.jp/

●本カタログ中の商品名・会社名は、日本ペイント株式会社・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
●ⓒCopyright2013 NIPPON PAINT Co.,Ltd All rights reserved.
●本カタログの内容については、予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。

カタログNo.
NP-Q134
KE130215T
2013年2月現在

●当社は2013年2月現在ISO　14001を全事務所で認証取得しております。このカタログは再生紙を使用しています。